

任刚会见英国客人

□青岛日报/观海新闻记者 刘 萍
本报5月25日讯 24日上午,市委副书记、市长任刚会见了英国48家集团俱乐部主席、代表团团长杰克·佩里一行。

任刚对客人来青表示欢迎。他说,青岛生态环境优美,城市宜居宜业宜游。当前,我们正深入贯彻习近平主席对山东、对青岛工作的重要指示要求,着力构建创新型产业体系,扩大高水平对外开放,加快建设现代化国际大都市。希望与英国48家集团俱乐部建立更加畅通的交流机制,促进企业之间沟通对接,加强在贸易、金融和新能源、人工智能等产业领域的合作,实现互利共赢。

杰克·佩里表示,青岛城市美丽,人民友善,经济发展充满活力。48家集团俱乐部将发挥自身优势,围绕绿色能源、生物医药等领域,加强与青岛合作,推动落地实施一批项目,帮助更多青岛企业开拓海外市场。

青岛鲁碧高端高值化钙项目一期封顶

预计8月竣工投产,全部达产后预计年产值达8亿元

□青岛日报/观海新闻记者 马英歌
通讯员 孙汇遥

本报5月25日讯 记者日前从临空经济示范区平度片区获悉,位于平度市南村镇的青岛鲁碧高端高值化钙项目一期封顶。该项目是山东省目前唯一的钙产品全产业链生产项目,总投资5.1亿元,占地66亩,规划建筑面积5.9万平方米,主要生产原料药碳酸钙、食品添加剂、钙制剂等高端钙系列产品。

其中,项目一期投资1.5亿元。目前,一期动力车间及生产车间已进入设备安装、调试阶段,预计8月竣工投产。项目全部达产后,可年产原料药碳酸钙1万吨、碳酸钙D3类钙制剂30亿片,实现年产值8亿元。

高端高值化钙应用市场广泛,随着纳米技术、生物工程和绿色化学的突破,钙基材料的附加值显著提升,其应用领域正从传统工业向高精尖领域快速延伸。

项目投资方鲁碧集团通过高端高值化钙项目,将业务从传统冶金辅料延伸至医药、食品等高附加值领域,不仅实现了自身从传统冶金产业向大健康产业的转型,还推动了钙基材料在医药、食品等领域的创新应用。与此同时,该项目还将依托临空经济示范区平度片区当地政策、资源及区位优势,通过技术升级和产业链整合,形成钙基新材料产业集群,提升钙基材料的应用价值和国产钙制品的国际竞争力。

全国优秀少先队辅导员(集体)名单公布 青岛2人2集体上榜

□青岛日报/观海新闻记者 任晓萌
本报5月25日讯 近日,共青团中央、教育部、全国少工委表彰全国优秀少先队辅导员、全国优秀少先队集体,青岛2人2集体获得表彰。

其中,青岛书院路小学少先队大队辅导员张小帅、城阳区景明学校少先队大队辅导员刘芳媛获得全国优秀少先队辅导员称号,平度市南村小学少先队大队、市南区实验小学少先队2019级(4)中队获得全国优秀少先队集体称号。

近年来,青岛市深入贯彻落实《中共中央关于全面加强新时代少先队工作的意见》,聚焦培养共产主义接班人,聚焦传承红色基因,聚焦政治启蒙和价值塑造,把握增强少先队员光荣感的工作主线,扎实开展少先队组织教育、自主教育、实践教育,全市少先队涌现出一大批先进典型,展现了新时代少先队的精神风貌。

名家助阵搭建艺术实践平台 中央音乐学院管弦系 青岛大剧院实践基地揭牌

□青岛日报/观海新闻记者 米荆玉
本报5月25日讯 25日下午,中央音乐学院管弦系青岛大剧院实践基地揭牌仪式在青岛大剧院举行。青岛大剧院与中央音乐学院正式签署艺术教学实践基地框架协议,未来将合力推动青岛艺术培养、实践向前发展。

青岛大剧院自2024年开启艺术教育板块,先后成立了青少年交响乐团、交响管乐团、民乐团、童声合唱团,启用了青岛大剧院艺术交流中心,为艺术交流、乐团排练指导等活动提供了高标准的场地和保障。青岛大剧院方面表示,此次合作是剧院提升艺术教育品质、践行文化惠民的重要举措,中央音乐学院的学术资源与人才优势也将助力青岛大剧院更好地服务城市文化发展。未来,中央音乐学院将提供优秀师资支持和高水平演出资源,助力剧院演出品牌升级及艺术教育业务拓展。青岛大剧院也将为中央音乐学院在校师生提供专业的实践与成果展示舞台,持续推动“产教融合”机制落地生根。

“英派斯杯”青岛市第六届运动会 金牌榜 (截至5月25日)				
区市	金	银	铜	总分
市北区	79	58	48	1986
市南区	59	43	42	1518
城阳区	55	37	52	1336
胶州市	33	39	55	1121
即墨区	25	33	56	1184
平度市	24	15	21	560
崂山区	23.5	31	29	859
西海岸新区	20.5	20	32	816
李沧区	12	21	22	612
莱西市	9	14	12	425

青岛通过打造一站式、全链条“甜蜜消费”新场景,构建甜蜜经济生态圈,婚庆、酒店等相关业态客流量持续增长

全域联动,甜蜜流量收获消费增量

□青岛日报/观海新闻记者 贾 臻



随着越来越多的新人将青岛作为婚恋目的地城市,甜蜜经济产业链上的企业也充分感受到了甜蜜流量带来的消费增量。

在小麦岛公园,来自内蒙古呼伦贝尔的新人谢常玲和邢爽正在拍摄婚纱照。“我们一直都很向往青岛的红瓦绿树、碧海蓝天,所以就干脆将青岛作为我们这次的结婚目的地。”邢爽说,除了在青岛拍摄婚纱照,他们还邀请了自己的亲朋好友来青岛参加婚礼。“从婚纱照到场地选定,包括婚礼的细节沟通,都有一对一的婚礼管家全程服务,我们充分感受到了全链条一站式服务的甜蜜浪漫。”

据青岛市圣罗尼克公司主理人李峰介绍,公司可以为新人提供包括吃、住、摄影、摄像、化妆、主持、场地等在内的全周期服务。“甜蜜经济给我们企业带来了实实在在的收获,5月份我们接到了16场目的地婚礼和小众婚礼,订单量比去年同期大约上涨了30%。”

同样感受到甜蜜经济流量的,还有市北



■青岛的甜蜜经济场景随处可见。图为新人在汇泉广场的草坪上拍婚纱照。 贾 臻 摄

区海伦路街道辖区内的甜蜜经济企业。为了让这些企业能够抢抓五月婚恋的黄金期,街道工作人员提前与辖区内的婚恋行业企业交流建设运营及发展规划情况,并就企业在手

续办理、异业合作等方面的各项需求展开对接。通过靠上服务,提高办理时效,这些企业在“五一”假期前顺利完成手续办理。自“五一”假期启动运营以来,辖区内多家涉及婚礼

张村河生态公园 休闲场景“上新”

周末,位于青岛崂山区的张村河生态公园,成为众多市民休闲游玩、享受初夏美好时光的乐园:散步、运动、畅聊、赏景……大家各得其乐。张村河生态公园被打造为集娱乐休闲、自然生态于一体的“家门口”城市绿色空间。近年来,青岛在推进城市更新和城市建设过程中,立足群众需求,因地制宜打造了一批功能多元的城市公园,持续推进城市绿化品质提升,重塑城市绿色空间和样貌。今年青岛即将迈入“千园之城”,公园城市建设的红利将持续释放。

梁 超 摄影报道



青岛推动文明校园创建与全环境立德树人深度融合

厚植文明沃土 培育时代新人

□青岛日报/观海新闻记者 余 博

各区(市)创新校园思政教育,构建全维度德育矩阵,举办青岛市“全环境立德树人大讲堂”巡演巡讲活动,将理想信念教育融入教育教学全过程。如,市南区首创“榜样浸润百十工程”,邀请百名道德模范、英雄功臣等十大领域千名榜样走进校园;市北区成立青岛首个区级“大思政课”实践教学基地和大中小学思政课一体化建设“共同体”实践基地,推动思政课理论研究、教学创新、人才培养互促互融。各学校不断深化社会主义核心价值观观育,青岛第二中学开展“当青春遇见马克思”等200余期红色享读活动,组织开展20余项“童心向党”教育实践活动;青岛第二十六中学深耕“山海情感德育”品牌,聚焦一体化育人链条,深入开展传承红色基因主题活动,推进“校长思政育人工程”,持续构筑红色育人新高地。

同时,青岛把优化青少年成长成才环境落实在各个育人维度。在心理场域,以《陪伴成长——青岛市中小學生家长手册》为抓手,开展培训指导、心理健康教育特色活动、开展

经典案例推广等活动,为家校社协同育人、共同助力学生健康成长提供了有力支撑。如,李沧区开展“开学心理第一课”系列活动,全方位护航学生心理健康;西海岸新区、胶州市开设24小时心理热线,千余名专职心理健康教师守护青少年阳光成长。在网络场域,崂山区、即墨区组织一线网警等专业人士走进学校,开展网络安全等主题宣传活动;莱西市、平度市聚焦校园周边网络环境治理,开展“护苗”专项行动,激发未成年人安全、文明、健康用网的内生动力。

漫步青岛校园,处处可见育人匠心。青岛市实验小学推动“数字校园”向“智慧校园”纵深发展;青岛嘉峪关学校用美育教育、海洋科创教育等为学生发展注入强大活力;胶州市香港路小学搭建“好习惯养成”平台……工作推进中,青岛把增强师资力量、培育校园文化、打造优美环境等要素融入文明校园创建实处,打造全景全面的“有魂”校园。

崂山书院里的非遗传承课、青岛美术馆

里的学生画展、大剧院里的校园戏剧节,构筑起立体文化育人空间;城阳区等开展“鸥遇青岛 文明相伴”活动,引导青少年守护生态文明,构建“时时、处处、人人”全环境育人格局。青岛各学校根据自身特色,将实践课程、文化活动从课堂搬进乡野、从校园走进各类文化场馆,在研学实践基地、在学雷锋志愿服务基地,都留下了青少年们全面发展、向上向善的印迹。

在青岛第一中学校园艺术节、班级音乐会上,丰富多彩的艺术活动展现着青春活力;在青岛五十八中的研学实践中,可触可感的国防体验点燃爱国之心;中国石油大学持续加强“爱党爱国、崇尚学术、追求卓越”校园文化建设,营造教师潜心教书育人、学生精心读书思考的浓厚氛围……从红色基因的薪火相传到协同育人的生态构建,再到实践育人的活力迸发,青岛持续深化“陪伴成长”品牌,让文明校园成为滋养时代新人的沃土,在碧海蓝天间书写全环境立德树人的青岛答卷。

我是民营企业家人 大朋VR创始人、乐相科技有限公司董事长陈朝阳:扎根青岛“远超预期”

市营经济局、青岛日报 联合主办

推动XR空间计算终端技术产业化

□青岛日报/观海新闻记者 周晓峰

扎根青岛近两年,大朋VR创始人、乐相科技有限公司董事长陈朝阳用“远超预期”来形容这次决策。

在位于崂山区的青岛市虚拟现实产业园,中试验证、技术服务、人才培养等一系列资源,让这家民营科技企业“如鱼得水”。总部落地青岛以来,公司驶入了发展的快车道,被认定为国家级专精特新“小巨人”企业,并跻身全球VR市场第三大厂商,助力青岛虚拟现实产业加快延链、补链、强链。

“推动XR(扩展现实)空间计算终端技术的创新和产业化,用虚拟让现实更美好,是大朋VR成立以来秉持的长期远大使命。”陈朝阳说。

AI眼镜是未来的手机

技术日新月异,市场瞬息万变,企业也必须随之进化。

作为国内最早的VR硬件创业公司之一,乐相科技自成立以来业务持续迭代创新——从发布全球首款可量产一体机M2,到把重心放在PCVR,再到将AI眼镜作为新的

增长曲线,推出DPVRAI Glasses。“创业并非一帆风顺,很难一下子确定产业的发展方向,我们必须尽可能顺势而为、与时俱进。”陈朝阳说。

身为技术型创业者,对新事物的探索欲让陈朝阳更加精准洞察行业趋势,创业之后一直从事VR硬件开发。如今,他将更多精力投入AI眼镜的研发,甚至24小时亲自佩戴来测试产品的便携性和场景应用。

为什么看好AI眼镜?行业内有个形象的比喻:VR是未来的电视,AI眼镜是未来的手机。

陈朝阳认为,目前无论是PCVR还是VR一体机,用户的使用场景通常都是固定的,很难实现像移动互联网这样的空间移动,因此VR更像电视。AI眼镜则可以实现通讯、导航、拍照、社交等功能,更像手机。

今年被称为AI眼镜元年,一方面科技公司、通信运营商乃至传统眼镜企业纷纷入局,呈现“百镜争鸣”的态势,另一方面很多产品仍处于概念阶段。

“虽然号称‘百镜大战’,但是真正投入大量资源研发的企业屈指可数。AI眼镜看

起来像普通眼镜,实际开发难度很高,用户预期也非常高。大朋深耕VR领域已经10年,对AI眼镜领域的用户体验和场景有很强的感知。”对于产业的持续升温,陈朝阳有着自己的冷静思考。

举个简单的例子,AI眼镜并非接入豆包、DeepSeek等大模型那么简单,拍照效果的算法优化、语音识别的准确性、音质体验等,都需要厂商做大量开发工作。

产业发展要“十年磨一剑”

身处VR行业的人都有一个切身感受,那就是产业热度不及前些年。但一个新产业的发展,往往是以10年计的长周期,非常考验战略眼光和产业定力,用“慢功夫”才能做成“难而正确”的事。

“产业发展不能像买股票一样,今天买入,明天就抛掉。虚拟现实产业是长线机会,而非短线操作。国内外从业者对于产业的判断没有变化,不会因为短期内出现市场调整就放松大方向。”在陈朝阳看来,在培训、教育、医疗等细分领域,VR的应

用仍在稳步发展,技术更加成熟,实用性也更强。

近年来,大朋VR积极打造全新的沉浸式行业解决方案,推动线下VR生态拓展,内容生态伙伴超过13000个,广泛应用于生活、教育、科普、展会、消防等领域。一个典型的行业应用就是将VR用于汽车设计,工程师通过虚拟现实仿真平台,更改汽车材料、纹理、颜色、部件等,提高产品开发流程的效率,缩短汽车上市时间并降低成本。

与此同时,大模型技术正在给行业带来全新的想象空间。AI眼镜作为VR技术的一个细分赛道,其供应链的80%到90%都与VR通用,涉及硬件、软件、AI大模型以及生产类企业。

陈朝阳认为,AI眼镜的技术演进与市场爆发很可能重塑行业格局。

“当AI眼镜被视为‘下一代手机’的潜在载体时,我们应该坚定抓住这一历史机遇。”谈及未来,他期待青岛虚拟现实产业继续秉持“十年磨一剑”的定力,产业规划锚定长期目标,同时敏锐捕捉每年涌现的新热点产品。